HW-H355

Juhtmevaba "Soundbar" kõlarisüsteem

(Aktiivkõlarisüsteem)

Kasutusjuhend

Kujutlege võimalusi

Täname, et ostsite käesoleva SAMSUNGI toote.
Täielikuma teeninduse saamiseks
registreerige palun oma toode veebilehel
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Omadused

„Soundconnect”

Selle funktsiooni ja "Bluetooth" ühenduse abil kostub Teie "Soundbar" kõlarisüsteemist teleri heli ning teil on võimalus seda heli reguleerida.

„3D Sound Plus”

3D SOUND PLUS funktsioon lisab Teie kuulamiskogemusele sügavust ja ruumilisust.

Erilise heli režiim

Teil on võimalik valida 7 erineva helirežiimi vahel – MUUSIKA, UUDISED, DRAAMA, KINO, SPORT, MÄNG ja VÄLJALÜLITATUD (originaalheli) – sõltuvalt sisust, mida soovite nautida.

Multifunktsionaalne kaugjuhtimispult

Kaasasolevat kaugjuhtimispulti saab kasutada antud seadmega ühendatud teleri juhtimiseks.
(Töötab ainult SAMSUNGI telerite puhul.)
Kaugjuhtimispuldil on teleri kiirnupp, mille abil saate teha erinevaid toiminguid vaid lihtsa nupuvajutusega.

Aktiivkõlarisüsteem

Antud seadmel on aktiivkõlarisüsteem, mis pakub kõrgkvaliteetset heli ühesainsas õhukeses seadmes.
Käesoleval seadmel pole vaja täiendavaid kõlareid või kõlarikaableid, mis on enamasti kaasas tavaliste ruumihelisüsteemidega.

USB-hosti tugi

Kasutades "Soundbar" kõlarisüsteemi USB HOST funktsiooni, saate ühendada ja esitada muusikafaile väliselt USB-seadmelt, nagu näiteks MP3-mängija, USB-välkmälupulk jne.

„Bluetooth” funktsioon

Saate ühendada muusika esitusseadme „Bluetooth’i” abil kõlarisüsteemiga ning nautida muusikat kõrgkvaliteetse heliga, juhtmeid kasutamata!

LITSENTS

DOLBY DIGITAL

Toodetud „Dolby Laboratories” litsentsi alusel. „Dolby” ja kaksis-D sümbol on „Dolby Laboratories” kaubamärgid.

dts 2.0 Channel

Toodetud U.S.A. patentide nr 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 & teiste ülemaailmsete väljaantud ning väljaandmisel patentide litsentsi alusel. DTS, sümbol ning DTS ja sümbol koos on registreeritud kaubamärgid, „DTS 2.0 Channel” on „DTS, Inc” kaubamärk. Toode sisaldab tarkvara. © „DTS, Inc.” Kõik õigused kaitstud.

- Avatud allikate kohta päringute ja nõuete saatmiseks võtke SAMSUNGIGA ühendust meili teel (oss.request@samsung.com).

Ohutusalane teave

OHUTUSALASED HOIATUSED

VÄHENDAMAKS ELEKTRILÖÖGI OHTU ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKÜLGE). SEADME SEES POLE KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI. VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALIGA HOOLDUSKESKUSESSE.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Välgunool kolmnurga sees on hoiatusmärk, mis teavitab Teid toote sees asuvast ohtlikust pingest.	**ETTEVAATUST:** VÄHENDAMAKS ELEKTRILÖÖGI OHTU ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKÜLGE). SEADME SEES POLE KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI. VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALIGA TEENINDUSE POOLE.	Hüüumärk kolmnurga sees on hoiatusmärk, mis teavitab Teid antud toodet puudutavatest tähtsatest juhistest.

HOIATUS

- Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge jätke seadet vihma kätte või muidu niiskesse keskkonda.
- Vigastuste vältimiseks peab antud aparaat vastavalt paigaldusjuhistele olema kindlalt kinnitatud seina/ põranda külge.

ETTEVAATUST

- Seade ei tohi kokku puutuda tilkuva või pritsiva vedelikuga ega vedelikke täis anumatega, nagu näiteks seadme peale asetatud vaasid.
- Seadme vooluvõrgust lahti ühendamiseks tuleb juhe kõigepealt seinakontaktist eemaldada, mistõttu see peab olema alati ligipääsetav.

Käesolev toode vastab FCC-regulatsioonidele, kui seadme ühendamiseks teiste seadmetega kasutatakse maandatud kaableid ja ühendusi. Vältimaks elektromagnetilisi häireid teiste elektriseadmetega, nagu näiteks raadiod ja telerid, kasutage ühendamiseks maandatud kaableid ja ühendusi.

FCC MÄRKUS (U.S.A jaoks):

Käesolevat seadet on testitud ning on leitud, et see ühildub Klass B digitaalse seadme piirangutega, mis järgivad FCC-reeglistiku osa 15. Need piirangud on loodud pakkumaks mõistlikku kaitset kahjulike häirete vastu elamute piirkonnas.

Käesolev seade loob, kasutab ja võib kiirata raadiosagedusenergiat ja, kui pole paigaldatud ja kasutatud vastavalt juhistele, võib see põhjustada kahjulikke häireid raadiokommunikatsioonidele. Siiski, pole olemas garantiid, et häireid ei esine konkreetse paigalduse korral.

Kui käesolev seade tõepoolest põhjustab kahjulikke häireid raadio- või teleri vastuvõtus, mida saab kindlaks teha seadme sisse- ja väljalülitamisega, soovitatakse kasutajal proovida häireid korrigeerida ühe või rohkema järgmise meetmega:

- Suunake vastuvõtuantenn mujale või asetage teise kohta.
- Suurendage vahemaad seadme ja vastuvõtja vahel.
- Ühendage seade pistikusse, mis on raadiost või telerist erinevas vooluringis.
- Konsulteerige abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio/teleritehnikuga.

ETTEVAATUST: FCC-reeglistikus on kirjas, et antud seadme igasugused volitamata muudatused või täiustused võivad tühistada kasutaja õiguse seda kasutada.

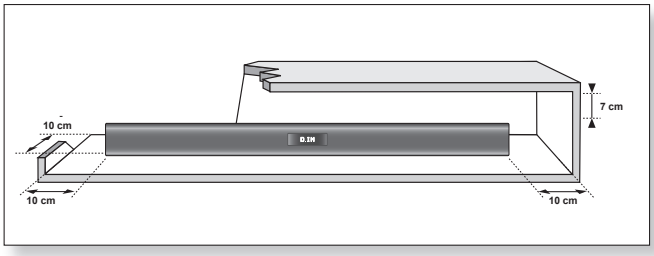
Tähtsad ohutusalased juhised

Enne seadme kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit. Järgige kõiki allpooltoodud ohutusnõudeid.
Hoidke juhised alles, et saaksite vajaduse korral neid tulevikus uuesti lugeda.

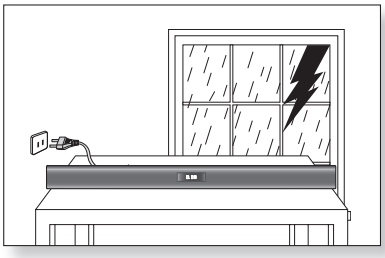
1) Lugege juhend läbi.
2) Hoidke juhend alles.
3) Pöörake tähelepanu kõikidele hoiatustele.
4) Järgige kõiki juhiseid.
5) Ärge kasutage seda seadet vee lähedal.
6) Puhastage vaid kuiva lapiga.
7) Ärge blokeerige ventilatsiooniavasid. Paigaldage vastavalt tootja juhistele.
8) Ärge paigaldage küttekehadele ega soojust eraldavatele seadmetele liialt lähedale (radiaatorid, pliidid, soojapuhurid või teised seadmed, ka võimendid).
9) Ärge üritage eirata polariseeritud või maandusega pistiku ohutuks tegevaid omadusi. Polariseeritud pistikul on kaks kontakti, milledest üks on laiem kui teine. Maandusega pistikul on kaks kontakti ja kolmas maandav haru. Lai laba või kolmas haru on olemas ohutuse huvides. Kui pistik ei sobitu seinakontaktiga, siis konsulteerige elektrikuga, et ta vahetaks välja vananenud seinakontakti.
10) Kaitske toitejuhet, et sellele peale ei astutaks ega painutataks, eriti pistiku lähedalt, pistikupesade juurest ja kohtades, kus juhtmed väljuvad seadmest.

11) Kasutage ainult tootja poolt heaks kiidetud lisaseadmeid.
12) Kasutage vaid tootja poolt heaks kiidetud või seadmega koos müüdavaid aluseid, statiive, kronsteine, laudu, jne. Aluse kasutamisel olge selle liigutamisel ettevaatlik, et seade ümber ei kukuks.
13) Kui esineb äikeseoht või seadet ei kasutata pikemat aega, siis ühendage see elektrivõrgust lahti.
14) Jätke kõik hooldustööd kvalifitseeritud spetsialistide teha. Hooldus on vajalik, kui seade on viga saanud - toitejuhe või pistik on vigastatud, seadmesse on sattunud vedelikke või esemeid, seade on jäänud vihma kätte või saanud niiskust, ei tööta normaalselt või on maha kukkunud.

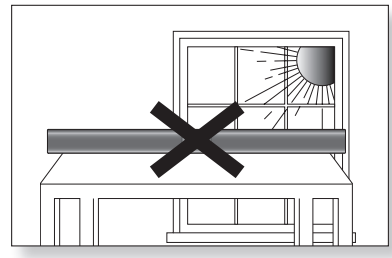
Ettevaatusabinõud



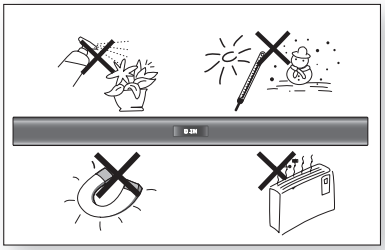
Veenduge, et Teie kodus kasutatav vahelduvvooluallikas ühtib seadme tagaküljel oleval kleebisel märgituga. Paigaldage oma mängija horisontaalselt kindlale alusele (mööbel) nii, et ventilatsiooni toimimiseks oleks seadme ümber küllalt vaba ruumi (7,5~10cm). Veenduge, et ventilatsiooniavad ei oleks kaetud. Ärge asetage seadet võimenditele või teistele seadmetele, mis võivad töötamisel kuumaks muutuda. See mängija on mõeldud pidevaks kasutamiseks. Seadme täielikuks eemaldamiseks vooluvõrgust tõmmake voolujuhe seinakontaktist välja, eriti siis, kui Te ei plaani seadet pikema ajaperioodi vältel kasutada.



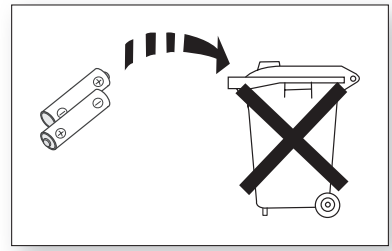
Äikesetormide ajal ühendage seade vooluvõrgust lahti, eemaldades juhtme seinakontaktist. Pikse tõttu kõrgenev pinge võib seadet kahjustada.



Ärge asetage seadet otsese päikesevalguse kätte ega muude soojusallikate lähedale. See võib põhjustada ülekuumenemist ja häireid seadme töös.



Kaitske mängijat niiskuse (nt vaasid), ülemäärase kuumuse (nt kamin) või tugeva magnet- või elektriväljaga seadmete eest (nt kõlarid). Kui seadme töös esineb tõrkeid, siis ühendage seade vooluvõrgust lahti. See mängija ei ole mõeldud kasutamiseks tööstuses. Seadet võib kasutada vaid isiklikul eesmärgil.
Kui mängijat või plaati on hoitud külma temperatuuriga keskkonnas, võib tekkida kondenseerumine. Kui transpordite seadet talvel, siis oodake enne kasutamist umbes 2 tundi, et seade soojeneks toatemperatuurini.



Käesolevas tootes kasutatud patareid sisaldavad keskkonnale kahjulikke kemikaale.
Ärge visake neid patareisid minema koos tavaliste olmejäätmetega.

Sisukord

OMADUSED 2
2 Omadused
2 Litsents

OHUTUSALANE TEAVE 3
3 Ohutusalased hoiatused
4 Ettevaatusabinõud

ALUSTAMINE 6
6 Enne kasutusjuhendi lugemist
6 Mis on kaasas

KIRJELDUSED 7
7 Esipaneel
8 Tagapaneel
8 Ferriidist rõngassüdamiku kinnitamine basskõlari toitejuhtme külge

KAUGJUHTIMISPULT 9
9 Kaugjuhtimispuldi tutvustus

ÜHENDUSED 10
11 Seinakinnituse paigaldamine
12 Välise seadme ühendamine kasutades heli- (analoog) või optilist (digitaalne) kaablit

FUNKTSIOONID 12
12 Sisendrežiim
12 „Bluetooth“
14 „SoundConnect”
15 USB
16 Kaugjuhtimispuldi kasutamine
19 Tarkvara uuendus

VEAOTSING 20
20 Veaotsing

LISA 21
21 Tehnilised andmed

Alustamine

ENNE KASUTUSJUHENDI LUGEMIST

Enne kasutusjuhendi lugemist tutvuge järgmiste terminitega.

Käesolevas juhendis kasutatavad ikoonid

Ikoon	Termin	Definitsioon
	Ettevaatust	Viitab olukorrale, kus funktsioon ei tööta või seaded võidakse tühistada.
	Märkus	Viitab käesoleval leheküljel asuvatele nõuannetele või juhistele, mis aitavad Teil funktsiooni kasutada.

Ohutusalased juhised ja veaotsing

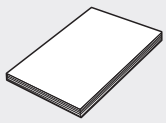
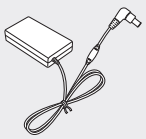
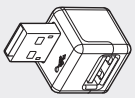
1) Enne käesoleva seadme kasutamist tutvuge kindlasti ohutusalaste juhistega (vaadake lk 3).
2) Probleemi ilmnemisel vaadake Veaotsingu peatükki (vaadake lk 21).

Autoriõigused

©2014 „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd.“
Kõik õigused kaitstud; antud kasutusjuhendit ei või osaliselt ega tervikuna paljundada või kopeerida ilma „Samsung Electronics Co.,Ltd.“ eelneva kirjaliku nõusolekuta.

MIS ON KAASAS

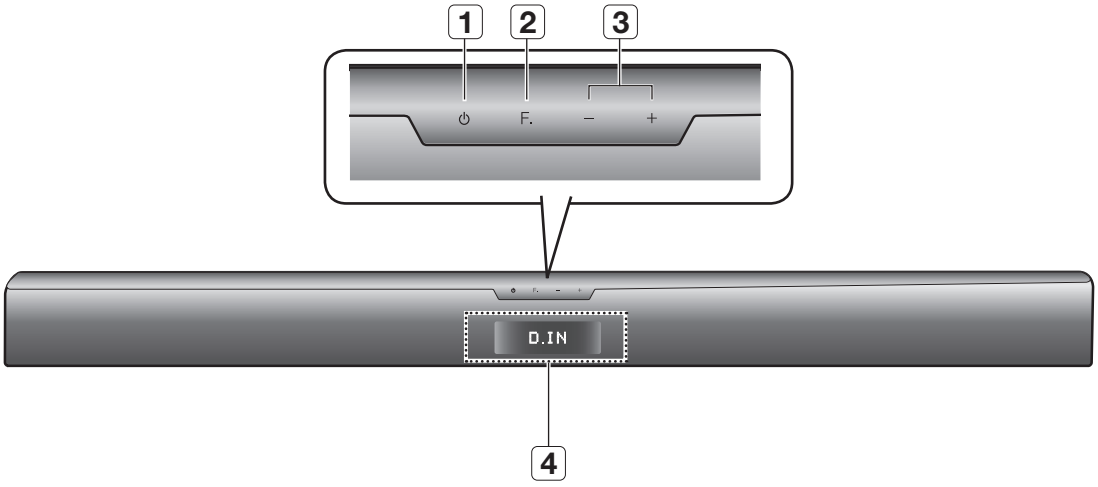
Kontrollige, kas alltoodud tarvikud on Teie tootega kaasas.

			(Mutter:2EA) (Kruvi:2EA)	
Kaugjuhtimispult / Patareid (suurus AAA)	**Kasutusjuhend**	**Seinakinnituskronstein**	**Kruvi**	**USB-kaabel**
				
Toitejuhe	**Adapter**	**AUX-kaabel**	**Ferriidist rõngassüdamik**	**USB-muundur**

- Tarvikute välimus võib veidi ülaltoodud illustratsioonidest erineda.
- Väliste seadmete ühendamiseks käesoleva seadmega kasutage spetsiaalset USB-kaablit.

Kirjeldused

ESIPANEEL

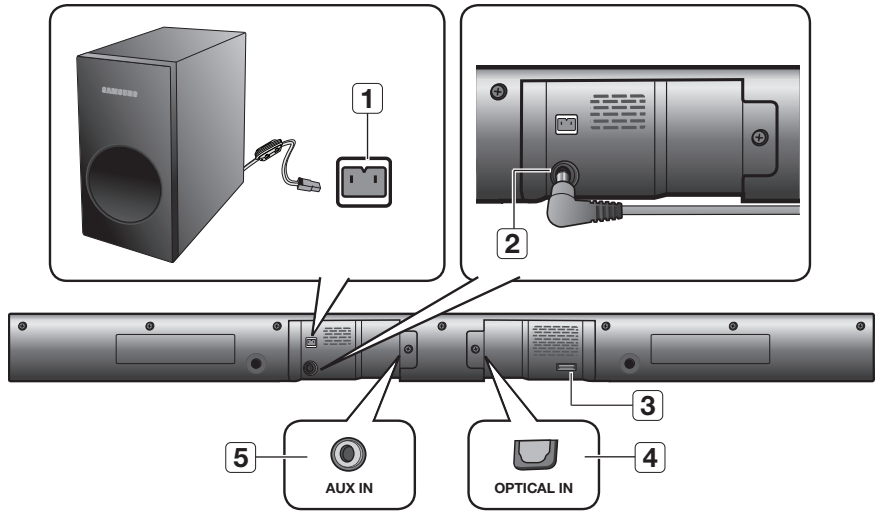


1	TOITENUPP	Lülitab „Soundbar“ kõlarisüsteemi sisse ja välja.
2	FUNKTSIOONI NUPP	Valib D.IN, AUX, BT, TV, USB sisendi. - Kui seade on sisselülitatud, programmeerib (**F.**) nupu rohkem kui 3 sekundit allhoidmine nupu toimima VAIGISTAMISE nupuna. VAIGISTAMISE nupu seade tühistamiseks hoidke (**F.**) nuppu taas 3 sekundit all.
3	HELITUGEVUS +/-	Kontrollib helitugevust.
4	EKRAAN	Kuvab hetkerežiimi.

- Seadme sisselülitamisel esineb 4-5 sekundi pikkune viivitus, enne kui see heli edastama hakkab.

Kirjeldused

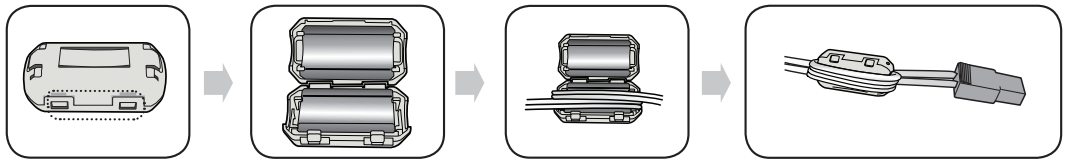
TAGAPANEEL



1	BASSKÕLARI ÜHENDUSTER-MINAL	Ühendage siia basskõlari ühenduspistik.
2	TOITEALLIKA SISEND	Ühendage vahelduvvoolu adapter korralikult toiteallika sisendpessa ning seejärel sisestage vahelduvvoolu adapter seinakontakti.
3	USB-PORT	Ühendage siia USB-seadmed, nagu näiteks MP3-mängijad, et esitada seadmetel asuvaid faile. - Kasutage kaasasolevat USB-muundurit, kui olete toote seinale paigaldanud.
4	OPTILINE SISEND	Ühendage siia välise seadme digitaalne (optiline) väljund.
5	AUX-SISEND	Ühendage siia välise seadme analoogväljund.

- Eemaldage vahelduvvoolu adapter seinakontaktist pistikust tõmmates. Ärge tõmmake kaablist.
- Ärge ühendage antud seadet või teisi seadmeid seinakontakti enne, kui kõik seadmetevahelised ühendused on lõpuleviidud.

FERRIIDIST RÕNGASSÜDAMIKU PAIGALDAMINE BASSKÕLARI KAABLI KÜLGE



Luku vabastamiseks tõstke üles ja avage südamik.

Tehke toitejuhtmega südamiku ümber kaks silmust. (Alustage silmuste tegemist 5-10 cm südamikust kaugemal.)

Sulgege lukk.

Kaugjuhtimispult

KAUGJUHTIMISPULDI TUTVUSTUS

TOITE NUPP
Lülitab „Soundbar“ kõlarisüsteemi sisse ja välja.

AUX
Vajutage, et lülituda AUX-režiimile.

OPTILINE
Vajutage, et lülituda optilisele režiimile.

KORDAMINE
Valige, kas korrata faili, kõiki või juhuslikult.

TV HELITUGEVUS
Reguleerib TV helitugevust.

TV KANAL , AUDIO SYNC
Lülitub saadaolevate telekanalite vahel. Kasutatakse, et aidata sünkroniseerida video heliga, kui seade on ühendatud digitaalse teleriga.

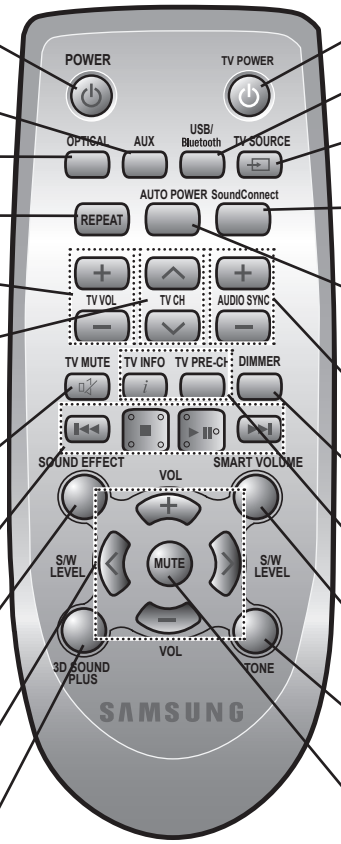
TV VAIGISTAMINE
Vaigistab telerist tuleva heli. Vajutage uuesti, kui soovite taastada endise helitugevuse.

JUHTIMISNUPP
Esitage, pausige või lõpetage muusikafaili esitamine või sooritage muusikafailis edasi või tagasisuunas otsingut.

HELIEFEKT
Valib heliefekti:
(MUUSIKA, UUDISED, DRAAMA, KINO, SPORT, MÄNG, VÄLJALÜLITATUD (originaalheli)

HELITUGEVUS, S/W LEVEL
Reguleerib seadme helitugevuse taset. Reguleerib basskõlari taset.

3D SOUND PLUS
Käesolev funktsioon lisab helile sügavust ja ruumilisust.



TV TOITE NUPP
Lülitab Teie SAMSUNGI teleri sisse ja välja.

USB
Vajutage, et lülituda USB-režiimile.

TV ALLIKAS
Vajutage, et valida ühendatud teleri videoallikas.

"SoundConnect"
Selle funktsiooni ja "Bluetooth" ühenduse abil kostub teie "Soundbar" kõlarisüsteemist teleri heli ning teil on võimalus seda heli reguleerida.

AUTOMAATNE SISSELÜLITUS
Sünkroniseerib optilise pesa kaudu optilise allikaga ühendatud „Soundbar“ kõlarisüsteemi nii, et see lülitub automaatselt sisse, kui Te teleri sisse lülitate.

HELI SÜNKRONISEERIMINE
Kasutatakse video heliga sünkroniseerimiseks, kui seade on ühendatud digitaalse teleriga.

HÄMARDI
Saate reguleerida ekraani eredust.

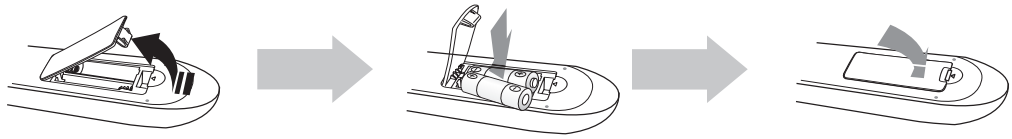
TV INFO, TV EELMINE KANAL
Kuvab teleri hetkestaatuse.
Liigub eelmisele telekanalile.

SMART VOLUME
Reguleerib ja stabiliseerib helitugevuse taset, et vältida drastilisi helitugevuse muutusi.

TOON
Eraldi bassi- ja kõrgete helide reguleerimine. Kasutage helitugevuse reguleerimise nuppe.

VAIGISTAMINE
Vaigistab seadmest tuleva heli.
Vajutage uuesti, et taastada eelnev helitugevus.

Patareide paigaldamine kaugjuhtimispulti



1. Tõstke puldi tagaküljel asuvat kaant ülespoole, nagu näidatud.
2. Sisestage kaks AAA suuruses patareid. Kontrollige, et patareide „+” ja „–” poolused ühtiksid patareipesa sees oleva diagrammiga.
3. Asetage kaas tagasi. Eeldades tüüpilist telerikasutust, kestavad patareid umbes aasta.

Kaugjuhtimispuldi tööraadius

Kaugjuhtimispulti on võimalik kasutada kuni 7m kaugusel seadmest sirgjooneliselt. Samuti saate pulti kasutada puldisensori suhtes kuni 30° horisontaalnurga all.

Ühendused

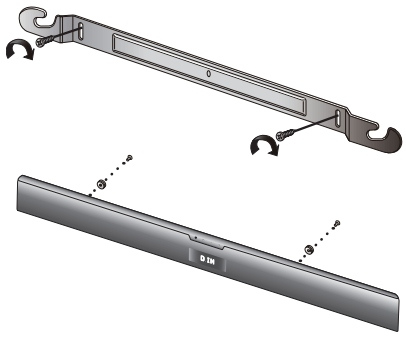
SEINAKINNITUSE PAIGALDAMINE

Seinakinnituskronsteini saab kasutada käesoleva seadme seinale kinnitamiseks.

Ettevaatusabinõud paigaldamisel

- Paigaldage vaid vertikaalsele seinale.
- Paigaldamisel vältige kõrgeid temperatuure ja niiskust ning seinu, mis ei pea seadme kaalule vastu.
- Ostke ja kasutage kinnituskruve, mis sobivad Teie seina jaoks (krohv, raud, puit jne).
- Võimalusel kinnitage toetavad kurvid seinanaelte sisse.
- Välistest seadmetest tulenevad kaablid peab seadmega ühendama enne seinale paigaldamist.
- Enne seadme paigaldamist lülitage see kindlasti välja ning eemaldage ka vooluvõrgust. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.

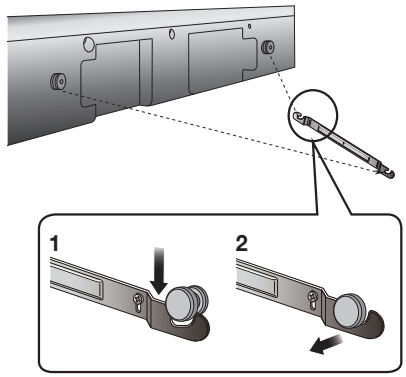
1. Asetage seinakinnitus seinale ja kinnitage kahe kruviga. Kui riputate seadme teleri alla, paigaldage kindlasti seinakinnituskronstein nii, et nool (⬆) asetseks teleri keskjoonel. Samuti kontrollige, et seade oleks vähemalt 5 cm telerist allpool.



2. Joondage kaks MUTRIT kruviaukudega PEASEADME vasakul ja paremal pool ning seejärel kinnitage need kaasasolevate kruvidega peaseadme külge.

3. Sisestage USB-muundur seadmesse enne selle seinale paigaldamist.

4. Sobitage seade seinakinnituskronsteini vastavatesse pesadesse. Turvaliseks paigaldamiseks kontrollige, et kinnitusnaelad libiseksid kindlalt alla pesade otstesse.



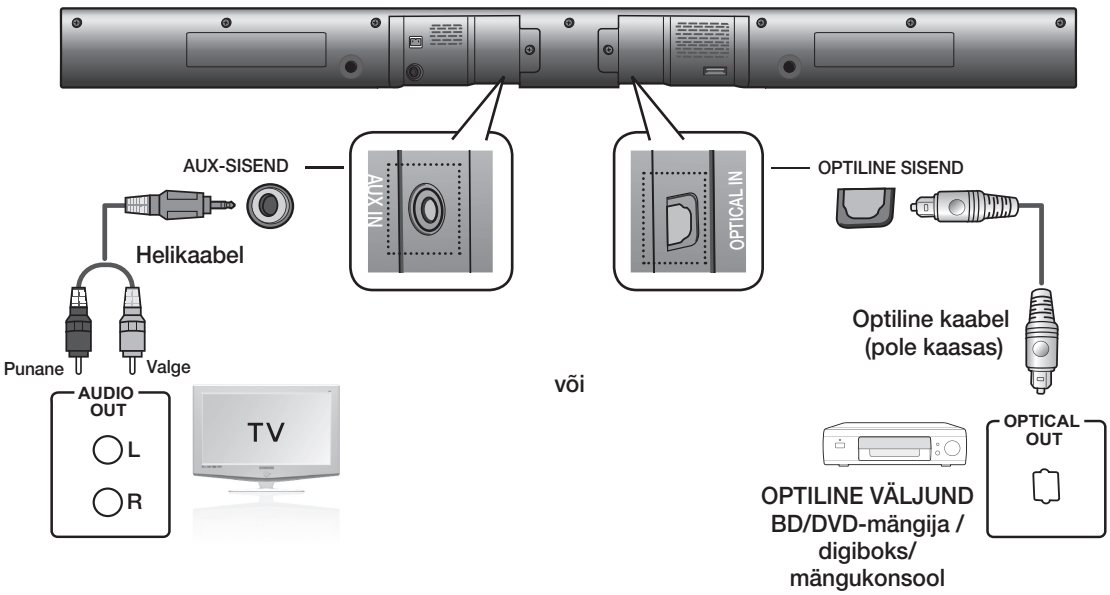
5. Paigaldamine on lõpuleviidud.

- Ärge rippuge seinale paigaldatud seadmel ja vältige seadme põrutamist või selle löömist.
- Kinnitage seade kindlalt seinale, et see ootamatult alla ei kukuks. Kui seade seinalt alla kukub, võib see viga saada.
- Kui seade on seinale paigutatud, siis veenduge, et lapsed ei tõmbaks seadme ühenduskaableid, sest see võib põhjustada seadme seinalt allakukkumise.
- Seinakinnituse optimaalseks toimimiseks paigaldage kõlarisüsteem teleri alla vähemalt 5 cm kaugusele.

Ühendused

VÄLISE SEADME ÜHENDAMINE KASUTADES HELI- (ANALOOG) VÕI OPTILIST (DIGITAALNE) KAABLIT

Käesolev seade on varustatud ühe optilise digitaalse sisendpesa ning ühe analoogheli sisendipesaga, andes Teile kaks võimalust selle teleriga ühendamiseks.



AUX-SISEND

Ühendage peaseadme AUX-SISEND (heli) teleri või allikaseadme HELIVÄLJUNDIGA. Kontrollige, et konnektorite värvid ühtiksid.

või,

OPTILINE SISEND

Ühendage peaseadme digitaalne sisend teleri või allikaseadme OPTILISE VÄLJUNDIGA.

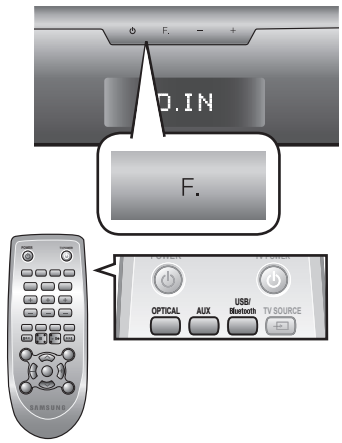
- Ärge ühendage antud toote või teleri toitejuhet seinakontakti enne, kui kõik seadmetevahelised ühendused on lõpuleviidud.
- Enne toote liigutamist või paigaldamist lülitage toide kindlasti välja ning ühendage toitejuhe seinakontaktist lahti.

Funktsioonid

SISENDREŽIIM

Saate valida D.IN, AUX, BT, TV sisendi või USB-sisendi.
Vajutage sobivat nuppu kaugjuhtimispuldil, et valida soovitud režiim, või vajutage (**F.**), et valida üks järgnevatest: D.IN, AUX, BT, TV või USB-režiim.

Sisendrežiim	Kuva
Optiline digitaalne sisend	D.IN
AUX-sisend	AUX
BLUETOOTH režiim	BT (ainult HW-F355)
TV-režiim	TV (ainult HW-F355)
USB-režiim	USB



Seade lülitub automaatselt välja järgmistel juhtudel:

- BT/TV/USB/D.IN-režiimis
  - Kui 20 minuti jooksul pole edastatud helisignaale.
- AUX-režiimis
  - Kui ühtegi nuppu pole vajutatud 8 tunni jooksul, kui kaabel on ühendatud.
  - Kui AUX-kaabel on 20 minutit olnud lahtiühendatud.

- ARC-funktsioon aktiveeritakse D.IN-režiimis, kui seade on ühendatud teleriga, mis toetab ARC-funktsiooni.
- ARC-funktsiooni väljalülitamiseks lülitage „Anynet“ välja.
- Kasutage kaasasolevat kaablit, kui USB-välkmäluseadet ei ole võimalik otse seadmega ühendada.

BLUETOOTH

Saate kasutada „Bluetooth“ seadet, et nautida kõrgkvaliteetse stereoheliga muusikat juhtmeid kasutamata!

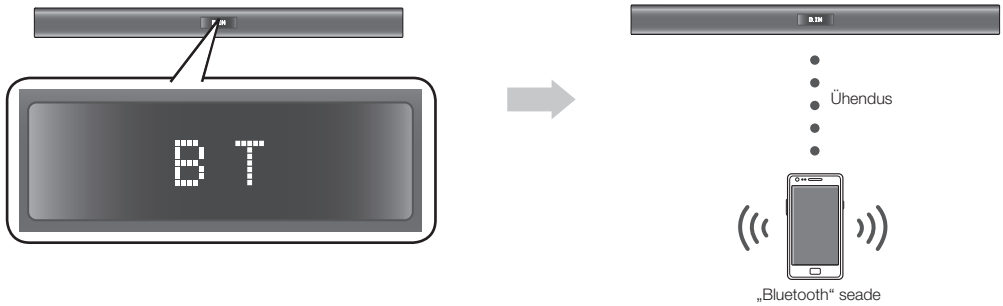
Mis on „Bluetooth“?

„Bluetooth“ on tehnoloogia, mis võimaldab „Bluetooth’iga“ ühilduvatel seadmetel üksteisega lihtsalt ühenduda kasutades lühikest juhtmevaba ühendust.

- Sõltuvalt kasutusviisist võib „Bluetooth“ seade põhjustada müra või häireid seadmete töös, kui:
  - Osa Teie kehast on kontaktis „Bluetooth“ seadme või „Soundbar“ kõlarisüsteemi vastuvõtva / edastava süsteemiga.
  - See on avatud elektrilistele variatsioonidele, mis tulenevad takistustest, nagu näiteks sein, nurk või kontori jaotusseinad.
  - See on avatud sama sagedusalaga seadmetelt, k.a. meditsiiniseadmed, mikrolaineahjud ja juhtmevabad LAN-seadmed, tulenevatele elektrilistele häiretele.
- Ühendage „Soundbar“ kõlarisüsteem „Bluetooth“ seadmega, kui nad on üksteise lähedal.
- Mida suurem on vahemaa „Soundbar“ kõlarisüsteemi ja „Bluetooth“ seadme vahel, seda halvem on kvaliteet. Kui vahemaa ületab „Bluetooth’i“ toimimisraadiuse, ühendus katkeb.
- Halva vastvõtuga piirkondades ei pruugi „Bluetooth“ ühendus korralikult töötada.
- „Bluetooth“ ühendus töötab ainult siis, kui see on seadmele lähedal. Ühendus katkeb automaatselt, kui „Bluetooth“ seade on toimimisraadiusest väljas. Isegi toimimisraadiuse sees võivad helikvaliteeti kahjustada takistused, nagu näiteks seinad või uksed.
- Käesolev juhtmevaba seade võib põhjustada oma töötamise ajal elektrilisi häireid.

„Soundbar" kõlarisüsteemi ühendamine „Bluetooth“ seadmega

Kontrollige, kas „Bluetooth“ seade toetab „Bluetooth’iga“ ühilduvate stereokõrvaklappide funktsiooni.



1. Vajutage „Soundbar" kõlarisüsteemi puldil **SOURCE** (allika) nuppu, et kuvada **BT** („Bluetooth’i“) teade.
- „Soundbar" esiekraanil kuvatakse 4 sekundi jooksul **WAIT** (oodake) ning seejärel **BT READY** („Bluetooth“ on valmis).

2. Valige ühendatavas „Bluetooth’i“ seadmes „Bluetooth“ menüü (vaadake „Bluetooth’i“ seadme kasutusjuhendit).

3. Valige „Bluetooth’i“ seadmes stereokõrvaklappide menüü.
- Kuvatakse skannitud seadmete nimekiri.

4. Valige nimekirjast **„[SAMSUNG] Soundbar”.**
- Kui „Soundbar" on „Bluetooth“ seadmega ühendatud, kuvab see esiekraanil teade **BT CONNECTED ➡ BT** („Bluetooth“ seade on ühendatud).
- Kui „Bluetooth“ seadmel ei õnnestu „Soundbariga” ühendust luua, kustutage eelmine „Bluetooth“ seadmes leitud kirje „Soundbar” ning sooritage „Soundbar" uus otsing.

5. Esitage ühendatud seadmes muusikat.
- Saate kuulata muusikat, mida esitate ühendatud „Bluetooth“ seadmega, „Soundbar” kõlarisüsteemi abil.
- BT-režiimis pole faili esitamise, kordamise, peatamise ning järgmise ja eelmise faili esitamise funktsioonid saadaval.

- „Bluetooth“ seadme ühendamisel „Soundbariga” peate võib-olla sisestama PIN-koodi (salasõna). Kui kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken, sisestage <0000>.
- „Soundbar” toetab SBC-andmeid (44,1kHz, 48kHz).
- AVRCP funktsiooni ei toetata.
- Ühendage ainult selliseid „Bluetooth“ seadmeid, mis toetavad A2DP (AV) funktsiooni.
- Ühendada pole võimalik „Bluetooth“ seadmeid, mis toetavad ainult „käed vaba“ funktsiooni.
- Korraga saab ühendada ainult ühe „Bluetooth“ seadme.
- Kui lülitate „Soundbar” kõlarisüsteemi välja ning ühendus katkestatakse, ei taastata ühendust automaatselt. Ühenduse taastamiseks peate seadmed omavahel uuesti ühendama.
- „Soundbar” kõlarisüsteem ei pruugi otsingut või ühendust korralikult sooritada järgmistel juhtudel:
  - Kui „Soundbar” ümber on tugev elektriväli.
  - Kui „Soundbariga” on samaaegselt ühendatud mitu „Bluetooth“ seadet.
  - Kui „Bluetooth“ seade on välja lülitatud, pole õiges kohas või selle töös esineb häireid.
  - Pidage meeles, et mikrolaineahjud, juhtmevabad LAN-adapterid, fluorestseeruvad tuled ja gaasiahjud kasutavad sama sagedusvahemikku mis „Bluetooth“ seadegi, mis võib põhjustada elektrilisi häireid.

„Bluetooth“ seadme lahtiühendamine „Soundbar” kõlarisüsteemi küljest

„Bluetooth“ seadme saab „Soundbar” kõlarisüsteemi küljest lahti ühendada.
Juhiseid vaadake „Bluetooth“ seadme kasutusjuhendist.

- Ühendus „Soundbar” kõlarisüsteemiga katkestatakse.
- Kui „Soundbari” ja „Bluetooth“ seadme vaheline ühendus katkestatakse, kuvatakse „Soundbari” esiekraanil teade **BT DISCONNECTED** Ühendus „Bluetooth" seadmega on katkestatud.

„Soundbar” kõlarisüsteemi lahtiühendamine „Bluetooth“ seadme küljest

Vajutage „Soundbar” kõlarisüsteemi esipaneelil (**F.**) nuppu, et lülituda BT-režiimist mõnda teise režiimi või et „Soundbar“ välja lülitada.

- Ühendatud „Bluetooth“ seade ootab enne ühenduse lõpetamist teatud aja jooksul „Soundbarilt” vastust. (Ühenduse lõpetamise aeg võib sõltuvalt „Bluetooth“ seadmest erineda.)
- Katkestatakse ühendus antud hetkel ühendatud seadmega.

- „Bluetooth“ ühenduse režiimis katkestatakse „Bluetooth“ ühendus, kui vahemaa „Soundbari” ja „Bluetooth“ seadme vahel ületab 5 meetrit.
- Kui pärast ühenduse katkemist liigub „Bluetooth“ seade tagasi levipiirkonda, saate „Soundbari” taaskäivitada, et taastada ühendus „Bluetooth“ seadmega.
- „Soundbar” lülitub valmisoleku („Ready“) režiimis automaatselt välja 20 minuti pärast.

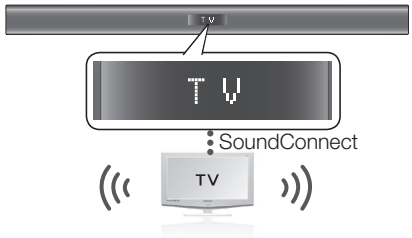
SOUNDCONNECT

„SoundConnect“ funktsioon võimaldab teil esitada „Bluetooth’iga“ ühilduva SAMSUNGI teleri heli oma juhtmevaba „Soundbar“ kõlarisüsteemi abil kasutades selleks „Bluetooth“ ühendust.

- „Bluetooth“ ühenduse abil „Soundbar“ kõlarisüsteemis teleri heli edastamiseks peate oma „Soundbar“ kõlarisüsteemi siduma ühilduva teleriga. Kui ühendus on loodud, salvestatakse sellekohane informatsioon ja jäetakse alles. Edasdpidi „Bluetooth“ ühenduse kohta teateid ei kuvata.
- Enne ühenduse loomist asetage „Soundbar“ kõlarisüsteem ja teler üksteise lähedale.
- Seade esitab teleri heli, kui see on lülitatud „SoundConnect“ režiimi ning teleriga ühendatud.
- Kui lülitute teise režiimi, v.a telerirežiim, või lülitate „Soundbar“ kõlarisüsteemi välja, kuulete taas heli teleri kõlaritest.

„Soundbar“ kõlarisüsteemi ühendamine „Bluetooth’iga“ ühilduva SAMSUNGI teleriga

1. Lülitage sisse SAMSUNGI teler ja „Soundbar“ kõlarisüsteem.
2. Lülitage teleri „SoundConnect Setting“ („SoundConnect“ seadistus) menüüs valik „ Add New Device“ (Lisa uus seade) sättele „On“ (Sees).
   - Sõltuvalt teie telerist võib teleri seadistuste menüüs olla „SoundConnect“ menüü-üksuse asemel „SoundShare“ menüü-üksus.
3. Vajutage (F.) nuppu, et muuta „Soundbar“ kõlarisüsteemi režiim sättele „TV“. Kuvatakse teade, mis küsib, kas jätkata „Bluetooth“ ühendusega, ning teleri ekraanile ilmub „[Samsung] Soundbar”.
4. Valige teleri ekraanil <Yes> (Jah). Teler loob „Soundbar“ kõlarisüsteemiga ühenduse.

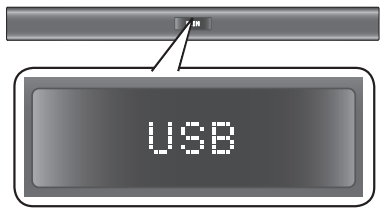


Funktsioonid

- Kui ühendus on loodud ja Te lülitate „Soundbari" mõnelt teiselt režiimilt telerirežiimile, luuakse teleriga ühendus automaatselt.
- Lülitades „Soundbari" telerirežiimilt mõnele teisele režiimile, tühistab see „SoundConnect" ühenduse.
- Kui soovite tühistada olemasoleva ühenduse kõlarisüsteemi ja teleri vahel, siis ühendage oma kõlarisüsteem mõne teise teleriga.
  - Olemasoleva ühenduse tühistamiseks vajutage teleri sisendrežiimis **PLAY /PAUSE** (esita/ pausi) nuppu 5 sekundi vältel. Nüüd saate ühenduse luua mõne teise teleriga.
- „SoundConnect" režiimis saate helitugevust reguleerida ning heli vaigistada kasutades kas teleri või kõlarisüsteemi kaugjuhtimispulti.

- Teleri „SoundConnect" režiimi töötamisraadius
  - soovituslik ühendusraadius: 50 cm ulatuses
  - soovituslik töötamisraadius: 5 meetri ulatuses
- Kui vahemaa „Soundbari" ja SAMSUNGI teleri vahel on üle viie meetri, võivad ühendus või heli katkeda. Sellisel juhul ühendage „Bluetooth" seade uuesti töötamisraadiuse ulatuses.
- Kontrollige, et SAMSUNGI teleri „SoundConnect" režiim on enne käesoleva funktsiooni kasutamist sisselülitatud.
- „SoundConnect" režiimis ei tööta **PLAY** (esita), **NEXT** (järgmine), **PREV** (eelmine), **STOP** (stopp) nupud.
- „Bluetooth'i" ooterežiimi sisselülitamise funktsioon
  - „Soundbari" toide lülitatakse automaatselt välja, kui Te teleri, mis on „SoundConnect" funktsiooni abil „Soundbariga" ühendatud, välja lülitate.
  - Saate antud funktsiooni sisse või välja lülitada, kui vajutate **SOURCE** (allika) nuppu üle 5 sekundi sellal, kui „Soundbari" toide on väljalülitatud. Kui määrate sätteks „Off" (väljas), lülitub toode automaatselt koos teleriga välja, kuid ei lülitu automaatselt sisse.
- „SoundConnect" funktsioonid toetavad osad SAMSUNGI telerid, mis on välja lastud pärast 2012. aastat. Kontrollige enne alustamist, kas Teie teler toetab „SoundConnect". (Rohkem teavet leiate oma teleri kasutusjuhendist.)

USB



1. Ühendage USB-seade kõlarisüsteemi küljel asuvasse USB-porti.

2. Vajutage (**F.**) nuppu „Soundbari" esipaneelil korduvalt, kuni kuvatakse **USB**.

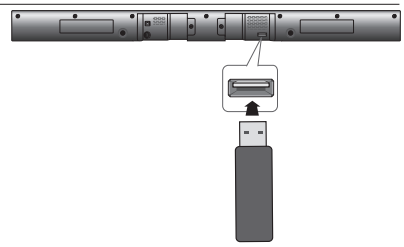
3. **USB** märge ilmub ekraanile ning seejärel kaob.

- Ühendus „Soundbar" kõlarisüsteemiga on loodud.
- Kõlarisüsteem lülitub automaatselt välja („Auto Power Off"), kui sellega pole rohkem kui 20 minuti jooksul ühendatud ühtegi USB-seadet.

Enne USB-seadme ühendamist

Pidage meeles järgmist:

- Kui faili või kausta nimi USB-seadmel ületab 10 tähemärki, ei kuvata seda OLED-ekraanil.
- Käesolev toode ei pruugi ühilduda teatud tüüpi USB-salvestusmeediumitega.
- „Soundbar" toetab FAT16 ja FAT32 failisüsteeme.
  - NTFS failisüsteemi ei toetata.



- Ühendage USB-seadmed vahetult toote USB-porti. Vastasel juhul võib esineda USB ühilduvusprobleeme.
- Ärge ühendage mitme kaardi lugeja abil tootega mitut salvestusseadet. Need ei pruugi korralikult töötada.
- Digitaalse kaamera PTP-protokolle ei toetata.
- Ärge eemaldage USB-seadet sellelt andmete lugemise ajal.
- Kommertsveebilehtedelt pärinevaid DRM-kaitstud muusikafaile (MP3, WMA) ei esitata.
- Väliseid kõvakettaid ei toetata.
- Mobiiltelefone ei toetata.
- Failiformaadi tüübi ühilduvuse nimekiri:

Formaat	Koodek
*.mp3	„MPEG 1 Layer2“
	„MPEG 1 Layer3“
	„MPEG 2 Layer3“
*.wma	„Wave_Format_MSAudio1“
	„Wave_Format_MSAudio2“
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ Toetatakse diskreetimiskiirust, mis on suurem kui 16KHz

KAUGJUHTIMISPULDI KASUTAMINE

Esita / pausi / lõpeta

Vajutage taasesituse ajal ▶II , ■ nuppu.

- Vajutage uuesti ▶II nuppu, et lõpetada ajutiselt faili esitamine. Vajutage ▶II nuppu, et valitud faili esitada.
- Taasesituse lõpetamiseks vajutage taasesituse ajal stopp-nuppu (■).

Edasi- / tagasisuunas vahelejätmine

Vajutage taasesituse ajal I◀◀, ▶▶I nuppu.

- Kui olemas on rohkem kui üks fail ja Te vajutate ▶▶I nuppu, valitakse järgmine fail.
- Kui on olemas rohkem kui üks fail ja Te vajutate I◀◀ nuppu, valitakse eelmine fail.

Kordamisfunktsiooni kasutamine

Korduv taasesitus võimaldab Teil esitada korduvalt ühte või kõiki faile, faile juhuslikus järjekorras mängida või kordamist välja lülitada.

Vajutage **REPEAT** (korda) nuppu.

- **REPEAT OFF (kordamine väljas):** Tühistab korduva taasesituse.
- **REPEAT FILE (korda faili):** Ühe loo korduv esitamine.
- **REPEAT ALL (korda kõiki):** Kõikide lugude korduv esitamine.
- **REPEAT RANDOM (korda juhuslikult):** Lugusid esitatakse juhuslikus järjekorras. (Lugu, mida on juba esitatud, võidakse taas esitada.)

▪ Kordamise funktsiooni on võimalik määrata, kui esitate muusikat USB-seadmelt.

Funktsioonid

Heli vaigistamine

See on kasulik funktsioon, kui soovite uksekellale või telefonikõnele vastata.

1. Antud seadme heli vaigistamiseks vajutage **MUTE** (vaigistamise) nuppu kaugjuhtimispuldil.

2. Teleri vaigistamiseks vajutage **TV MUTE** ( ) (teleri vaigistamise) nuppu kaugjuhtimispuldil.

3. Heli taastamiseks vajutage **MUTE / TV MUTE** ( ) nuppu kaugjuhtimispuldil uuesti (või vajutage **VOLUME +/–**).

3D SOUND PLUS funktsiooni kasutamine

„3D Sound Plus“ funktsioon lisab helile sügavust ja ruumilisust.
Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **3D SOUND PLUS**.

- Iga kord, kui nuppu vajutatakse, muutub valik järgmiselt: 3D SOUND PLUS OFF(„3D Sound Plus“ väljas) ➡ 3D SOUND PLUS MUSIC („3D Sound Plus“ muusika) ➡ 3D SOUND PLUS MOVIE („3D Sound Plus“ film)

▪ Kui lülitate sisse „3D Sound Plus'i“, lülitatakse heliefekti funktsioon automaatselt välja.

SMART VOLUME funktsiooni kasutamine

See reguleerib ja stabiliseerib helitugevuse taset, et vältida drastilisi helitugevuse muutuseid, mis on tingitud kanali või stseeni vahetumisest.
Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SMART VOLUME**.

- Iga kord, kui nuppu vajutatakse, muutub valik järgmiselt: SMART VOLUME ON („Smart Volume“ sees) ➡ SMART VOLUME OFF („Smart Volume“ väljas)

Heliefekti funktsiooni kasutamine

Teil on võimalik valida seitsme erineva helirežiimi vahel – MUSIC (muusika), NEWS (uudised), DRAMA (draama), CINEMA (kino), SPORTS (sport), GAME (mäng) ja OFF (väljas, originaalheli) – sõltuvalt sisust, mida soovite nautida. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOUND EFFECT**.

- Valige **OFF**, kui soovite nautida originaalheli.

▪ Soovitame valida heliefekti seade, mis põhineb allikmaterjalil ja Teie isiklikul eelistusel.
▪ Kui valite heliefekti režiimi (v.a. OFF), lülitatakse „3D Sound Plus“ automaatselt välja.

S/W LEVEL funktsiooni kasutamine

Bassi tugevust on võimalik kontrollida kaugjuhtimispuldi nupuga „S/W Level“.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **S/W LEVEL.**

2. Ekraanil kuvatakse **„SW 0”.**

3. Vajutage **LEVEL** (tase) nuppudest **<** või **>**, kui soovite basskõlari helitugevust suurendada või vähendada. Antud väärtust on võimalik määrata vahemikus SW -6 kuni SW +6.

AUTO POWER LINK (automaatse toiteühenduse) funktsiooni kasutamine

„Soundbar" kõlarisüsteem lülitatakse automaatselt sisse, kui lülitate sisse teleri või mõne muu seadme, mis on optilise kaabli abil „Soundbar" ühendatud.

Vajutage antud seadme kaugjuhtimispuldil nuppu **AUTO POWER.**

- Automaatse toiteühenduse funktsioon lülitub sisse ja välja iga kord, kui vajutate nuppu **AUTO POWER.**

AUTO POWER LINK	Ekraan
„On" (sees)	POWER LINK ON („Power Link" sees)
„Off" (väljas)	POWER LINK OFF („Power Link" väljas)

▪ Kui „Soundbar" optilise kaabli abil ühendatud teler või muu seade on väljalülitatud ning digitaalne sisend puudub, lülitub „Soundbar" 20 minuti pärast välja.

DIMMER (valgustuse regulaator) funktsiooni kasutamine

Vajutage DIMMER nupule, et muuta näidiku valgustuse tugevust.
Kui vajutate ja hoiate all **DIMMER** nuppu , siis näidiku valgustatus maheneb ja näidikule kuvatakse teade DIMMER ON ➡ DIMMER OFF

AUDIO SYNC funktsiooni kasutamine

Kui „Soundbar" on digitaalse teleriga ühendatud, ei pruugi video heliga sünkroonis olla. Sellisel juhul reguleerige heli viivitusaega, et see sobiks videoga.

Vajutage antud seadme kaugjuhtimispuldil nuppu **AUDIO SYNC +/–** .

- Saate kasutada + , - nuppe, et määrata heli viivitusaega vahemikus 0 ms ja 300 ms.

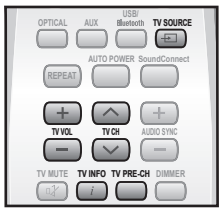
▪ USB-, TV- või BT-režiimis ei pruugi „Audio Sync" funktsioon töötada.

TOONI funktsiooni kasutamine

Vajutage selle seadme kaugjuhtimispuldil **TONE** (tooni) nuppu.

- Iga nupuvajutusega muutub valik järgmiselt: **TREBLE ➡ BASS**. Vajutage **VOL +** või **VOL –** nuppu, et kõrgete või bassitoonide tugevust suurendada või vähendada. Tooni on võimalik seadistada vahemikus -3 kuni +3.

Funktsioonid



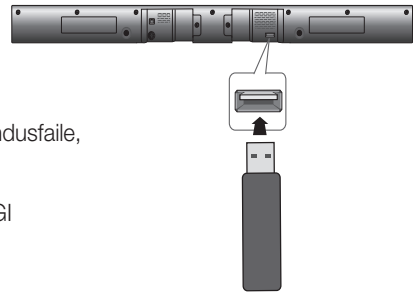
Teleri funktsioonide kasutamine (ainult SAMSUNGI teleritega)

- Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TV SOURCE** (teleri allikas), et muuta teleri sisendallikat.
- Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TV INFO** (teleri teave), et kuvada telekanali teavet.
- Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TV CH**, et valida telekanalit.
- Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TV VOL**, et suurendada või vähendada helitugevust.
- Kasutage **TV PRE-CH** nuppu, et liikuda telerirežiimis eelmisele kanalile.
- Telerimenüüst väljumiseks kasutage TV EXIT nuppu. (See toimib samamoodi kui EXIT (välju) nupp teleri kaugjuhtimispuldil.)

- Kui vajutate „SoundConnect“ nuppu, edastatakse „Bluetooth“ ühenduse abil teleri heli läbi „Soundbar” kõlarisüsteemi. „Soundbar” kontrollib samuti helitugevust, heli kvaliteeti jne
- Kaugjuhtimispuldiga saab juhtida vaid SAMSUNGI telereid.

TARKVARA UUENDUS

SAMSUNG võib tulevikus pakkuda uuendusi „Soundbar” kõlarisüsteemi püsivara jaoks.
Kui uuendus on saadaval, saate püsivara uuendada, kui sisestate USB-seadme, millele on salvestatud püsivara uuendus, oma „Soundbar” kõlarisüsteemi USB-porti. Pidage meeles, et kui on olemas mitmeid uuendusfaile, peate need üksikult USB-seadmele laadima ning ükshaaval püsivara uuendamiseks kasutama.
Palun külastage veebilehte Samsung.com või võtke ühendust SAMSUNGI kõnekeskusega, et saada rohkem teavet uuenduste allalaadimise kohta.



- Sisestage püsivara uuendusfaili sisaldav USB-seade peaseadme USB-porti.
- Ärge lülitage uuendamise ajal toidet välja või eemaldage USB-seadet. Peaseade lülitub pärast püsivara uuendamise lõpetamist automaatselt välja.
  Tarkvara uuendamisel taastatakse Teie tehtud seadistused vaikimisi (tehases määratud) väärtustele. Soovitame oma seadistused üles kirjutada, et saaksite need pärast uuendamist uuesti määrata.
- Kui toote tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, lülitage toode välja ning seejärel vajutage ja hoidke veidi aega all (■) nuppu, et toode algseadistada.
- Kui püsivara ei õnnestu uuendada, soovitame vormindada USB-seade FAT16 failiformaadis ning uuesti proovida.
- Uuendamise tõttu ärge vormindage USB-seadet NTFS-formaadis, sest seda failisüsteemi ei toetata.
- Sõltuvalt tootjast ei pruugita osasid USB-seadmeid toetada.

Veaotsing

Enne teenindusse pöördumist kontrollige palun järgmisi aspekte.

Sümptom	Kontrollige	Lahendus
Seade ei lülitu sisse.	• Kas toitejuhe on seinakontakti ühendatud?	• Ühendage toitepistik seinakontakti.
Nupu vajutamisel funktsioon ei tööta.	• Kas õhus on staatilist elektrit?	• Ühendage voolujuhe lahti ning ühendage uuesti.
Heli ei edastata.	• Kas seade on Teie teleriga korralikult ühendatud? • Kas vaigistamise funktsioon on sisselülitatud? • Kas helitugevus on seatud miinimumi peale?	• Ühendage see korralikult. • Vajutage vaigistamise nuppu, et funktsioon tühistada. • Reguleerige helitugevust.
Telerisse ei ilmu pilt, kui vastav funktsioon on valitud.	• Kas teler on korralikult ühendatud?	• Ühendage see korralikult.
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Kas patareid on tühjad? • Kas vahemaa puldi ja põhiseadme vahel on liiga suur?	• Sisestage uued patareid. • Liikuge seadmele lähemale.
Heli vasakust/ paremast kanalist on ümberpööratud.	• Kas telerist tulevad vasaku / parema heliväljundi kaablid on korralikult ühendatud?	• Kontrollige vasakut / paremat kanalit ja ühendage see / need korralikult.
„SoundConnect" (teleriga ühendamine) ebaõnnestus.	• Kas Teie teler toetab „SoundConnect'i"? • Kas Teie teleri püsivara on värskeima uuendusega? • Kas ühendamisel ilmneb viga? • Seadke uuesti TV MODE (telerirežiim) ja ühendage uuesti.	• „SoundConnect'i" toetavad osad SAMSUNGI telerid, mis on välja lastud pärast aastat 2012. Kontrollige, kas Teie teler toetab „SoundConnect'i". • Uuendage oma teleri püsivara värskeimale versioonile. • Helistage kõnekeskusesse. • Vajutage ▶II nuppu 5 sekundi vältel, et toode algseadistada.

TEHNILISED ANDMED

Mudeli nimi	HW-F350/ HW-F355

ÜLDINE	USB		5 V/0,5 A
	Kaal	Peaseade	1,75 kg
		Basskõlar	3 kg
	Mõõdud (L x K x S)	Peaseade	943 x 49 x 59,9 mm
		Basskõlar	152 x 300 x 284 mm
	Töötamise temperatuurivahemik		+5°C kuni +35°C
	Töötamise niiskusvahemik		10 % kuni 75 %
VÕIMENDI	Mõõdetud väljundvõimsus	Peaseade	30 W/CH, 8 oomi, THD = 10%, 1kHz
		Basskõlar	60 W, 3 oomi, THD = 10%, 100 Hz
	S/N suhe (analoogsisend)		60 dB
	Eraldus(1kHz)		50 dB

***** S/N suhe, moonutus, eraldus ja kasutatav tundlikkus põhinevad mõõtmistel, mis kasutavad AES-i („Audio Engineering Society“) juhtnööre.

*****: Nominaalväärtused

- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd“ jätab endale õiguse muuta tehnilisi andmeid ilma ette teatamata.
- Kaal ja mõõdud on umbkaudsed.

Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Kui Teil on küsimusi või kommentaare seoses SAMSUNGI toodetega, võtke ühendust SAMSUNGI klienditeenindusega.

Riik	Klienditeeninduse kontakttelefon ☎	Veebilehekülg
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

AH68-02614A-00